



POSE POTEAUX sur CAMION
CRANE DIGGER on TRUCKS



TA 60.33
MAN 364 4 X 4



TA 60.33
MERCEDES ATEGO
4 X 4
CABINE ETROITE
NARROW CAB



TA 80.26
RVI KERAX 400 6 X 6

POSE POTEAUX REPLIABLE
FOLDING CRANE DIGGER

S.A.S. au capital de 305.500 €- Siret 846 950 186 000 11 - Code APE 295 D – code TVA IC : FR 75 846 950 186
Etablissement principal, usine, administration et magasins : Route de Toulouse - BP 22 - 82303 CAUSSADE Cedex (France)
Tél : **05 63 65 17 83** - Fax : **05 63 65 09 21**
INTERNET. http://www.risa.fr - **E.mail** : contact@risa.fr
Siège social : 128, rue de la Boétie 75008 PARIS - RCS Nanterre B 846 950 186

EXEMPLE DE MONTAGE - *EXAMPLE OF MOUNTING*

POTEAU BETON
CONCRETE POLE

6000Kg 5000Kg 4000Kg 3000Kg 2500Kg

4100

3,3m

TA 60.33 / RVI 270.19 4X4

S.A.S. au capital de 305.500 €- Siret 846 950 186 000 11 - Code APE 295 D – code TVA IC : FR 75 846 950 186
Etablissement principal, usine, administration et magasins : Route de Toulouse - BP 22 - 82303 CAUSSADE Cedex (France)
Tél : **05 63 65 17 83** - Fax : **05 63 65 09 21**
INTERNET. http://www.risa.fr - **E.mail** : contact@risa.fr
Siège social : 128, rue de la Boétie 75008 PARIS - RCS Nanterre B 846 950 186




EXEMPLE DE MONTAGE - *EXAMPLE OF MOUNTING*

POSE POTEAUX TA 60.33 MONTE SUR CAMION RVI type KERAX 4X4, PTC 19 T .
RISA CRANE DIGGER TA 60.33 MODEL, MOUNTED ON RVI Truck KERAX 4x4, 19 T VW .
Grue conçue et fabriquée par RISA pour le forage et le levage de poteaux béton .
Crane specially designed and manufactured by RISA for hole drilling and lifting of reinforced concrete poles (400 units working all over the world) .

CARACTÉRISTIQUES DU POSE POTEAUX TA 60.33 / *CRANE DIGGER TA 60.33 CARACTERISTICS :*
- Levage en direct 6 000 kg à 3,30 m de l'axe de la tourelle, pleine charge sur 360° .
Direct lifting 6 000 kg at 3,30 m from the turret axle and on the 360° rotation .
- Pose poteaux monté à l'arrière du porteur . *Crane digger mounted at rear of the truck .*
- Hauteur sous crochet 11,20 m, 2 bras articulés et 2 télescopes . Bras et télescopes à commandes séparées .
Height under hook 11,20 m with 2 hydraulic articulated booms and 2 hydraulic telescopic extensions. Each of them have independant control .
- Distance horizontale maxi de levage 8 m *- Working horizontal distance at hook 8 meters .*
- Couronne à rotation continue diam 1 000 mm, avec frein automatique de retenue et joint tournant .
Continuous boom rotation without limitation with crown diam 1 000 mm, automatic security brake and rotating oil seal .
- Distributeurs hydrauliques proportionnels pour toutes les fonctions de levage, forage, rotation, stabilisation....
Hydraulic and proportional valve bank elements for the functions of lifting, digging, rotation, stabilization....
- Limiteur hydraulique de moment *- Hydraulic overload protection .*
- Pompe à débit variable Load sensing 90 cm^3 *- Variable displacement pump 90 cm^3 LS.*
- Poste de conduite double place, fixé sur la tourelle *- Driving post with twin place seat, on top of turret .*
- Faux châssis caissonné *- Steel reinforced frame box .*
- Stabilisateurs hydrauliques en "A" variable à l'avant et à l'arrière.
Outriggers hydraulically articulated model "A" in front and rear .
- Moteur hydraulique de forage, sans réducteur, couple 1 600 m.kg monté sur le premier télescope .
Hydraulic digging motor without reducer, continuous torque 1 600m.kg, mounted on the first telescopic extension .
- Distance de Forage : Minimum : 1,95 m de l'axe de la tourelle - Maximum : 5,85 m de l'axe de la tourelle .
Drilling working distance : Minimum : 1,95 m from the axle of the turret - Maximum : 5,85 m from the axle of the turret .
- Rangement automatique de la tarière le long du deuxième bras *- Automatic storage of the auger along the second arm .*
- Hexagone de tarière de 70 mm, rotation droite et gauche pour l'éjection des déblais de forage .
Auger fitting hex. Hub 70 mm, rotation right or left for the ejection of the drilling cutting.
- 2 porte poteaux latéraux à capacité comme suit (à l'AV sur cabine): Capacité 2x2000 kg (ou 1x1500 et 1x2500 kg).
- Poles carriage by 2 lateral supports with transportation as follow (in front on top of the cabin): Capacity 2x2000 kg (or 1x1500 and 1x2500 kg).
- Réfrigérant d'huile pour conserver un niveau correct de température.
Oil cooler to maintain a normal temperature inside the hydraulic system .
- Chaque vérin est équipé d'un clapet anti-retour *- All hydraulics cylinders equipped with safety valves .*
- Sortie hydraulique auxiliaire à l'arrière du véhicule pour raccordement de brise béton, meuleuse, pompe.... pression 140 bars, débit 35 l.mn .
- Auxiliary quick couplers at rear of the truck to connect hydraulic hand tools like paving breakers, grinder, pump.... pressure 140 bars, oil flow 35 l.mn.
- Tarière désagrégatrice diam 650 mm avec pics carbure *- Rock auger diam 650 mm with carbide bits .*
- Coffre à outils sur le plateau de chaque côté du porteur: Longueur 2,50m, Hauteur 0,60m, Largeur 0,50m avec ouverture sur le dessus .
- Lockable tools box along both side of the platform on the truck : Lenght 2,50 m, height 0,60 m, width 0,50 m with top opening .
- Plateau à ridelles droite et gauche (ou bi-benne en option)
- Platform with right and left horries (option tip wagua right and left)

CARACTERISTIQUES DU CAMION RVI KERAX 270.19 / 4X4 / *RVI TRUCK MODEL KERAX 270 19 / 4x4 CARACTERISTICS :*
- Moteur dCi 11 – 6 cylindres en ligne, 4 temps, injection haute pression COMMON RAIL
Engine dCi 11 – 6 cylinders in line, 4 stroke, direct COMMON RAIL injection
- PTC 19 T - PTRA 32 T *- GVW 19 T – GCW 32 T*
- Puissance maxi 195 KW (265CV) à 2000 T/mn turbo et intercooling *- Power 195 KW (265 HP) at 2 000 rpm turbo charged and intercooled*
- Niveau de pollution CEE 99/96 EURO 3 COMMON RAIL *- Pollution control level CEE 99/96 EURO 3 COMMON RAIL*
- Empattement: 4 100 mm *- Wheelbase: 4 100 mm*
- Boîte de vitesses (16S151) 16 rapports avant synchronisés et rapports arrière
Gearbox (16S151) 16 forward gears (fully synchromesh) and 2 reverse gear
- Prise de force 700 Nm sur boîte à vitesse N221/10C *- Power take off (PTO) 700 Nm on gear box mounted (221/10C)*
- Circuit électrique 24V. *- Electrical equipement 24 Volts*
- Crochet de remorquage ROCKINER 400G145 *- Towing hook ROCKINGER 400G145*
- Echappement vertical *- Vertical exhaust*
- Cabine profonde 2 portes + 5 passagers *- Deep cab 2 doors for 5 passengers + driver*
- Siège conducteur suspendu, ceinture de sécurité, appui-tête *– Air suspended seat for driver with deat mounted safety belt and headrest*
- Siège double pour passagers avant *– Dudl passenger seat with safety belt*
- Pneus M13R22,5 XDY/XDY *– Tyres M13R22,5 XDY/XDY*
- Dispositif anti-blocage de roues ABS *– Anti-locking device ABS*
- Barre stabilisatrice bar *– Rear anti-roll bar*
- Blocage de différentiel inter-roues *- Differential lock inter-wheels*

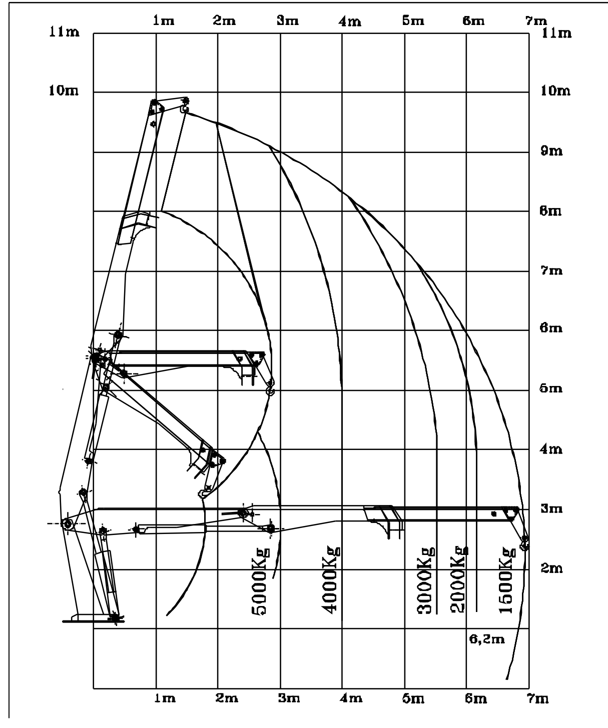
GÉNÉRALITÉS - *GENERALITIES*
- Couleur blanche pour le pose poteaux et le camion *- Colour white for the crane digger and the truck .*
- Matériel aux normes CEE *- Material completely in accordance with EEC Norms.*
- Matériel éprouvé par organisme de contrôle sur tous les aspects sécurité .
Material tested by French administration organism for all the security systems (stabilisation, capacity and overload protection) .
- Un feu tournant sur la tourelle *- One yellow winking light, fitted on turret .*
- Documents : manuel d'utilisation et catalogues de pièces détachées *- Operator's manual and spare parts catalogues.*



RISA
GROUPE HOCHE TRIOMPHE INDUSTRIE

GAMME POSE POTEAUX / *CRANE DIGGER RANGE*

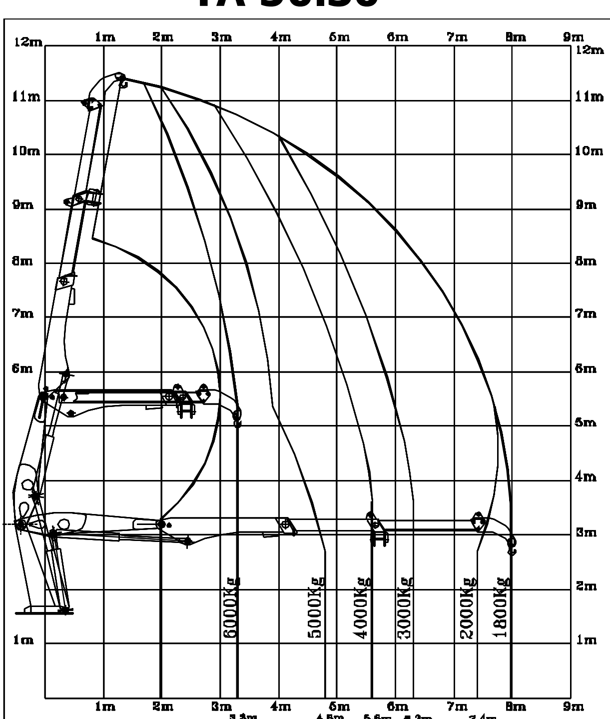
Type *Model*	**Couple** *Torque*	**Cinématique des bras** *Kinematic of arms*	**Hauteur ss crochet** *Height under hook*	**Levage max.** *Max. lifting*
TA 50.30	**15 t.m**	**2 bras et 1 télescope** / *2 arms and 1 telescopic extension*	**9,70 m**	**5 t.**
TA 60.30	**18 t.m**	**2 bras et 2 télescopes** / *2 arms and 2 telescopic extensions*	**10,50 m**	**6 t.**
TA 60.33	**20 t.m**	**2 bras et 2 télescopes** / *2 arms and 2 telescopic extensions*	**11,20 m**	**6 t.**
TA 80.26	**21 t.m**	**2 bras repliables et 2 télescopes** *2 folding arms and 2 telescopic extensions*	**10,70 m**	**8 t.**



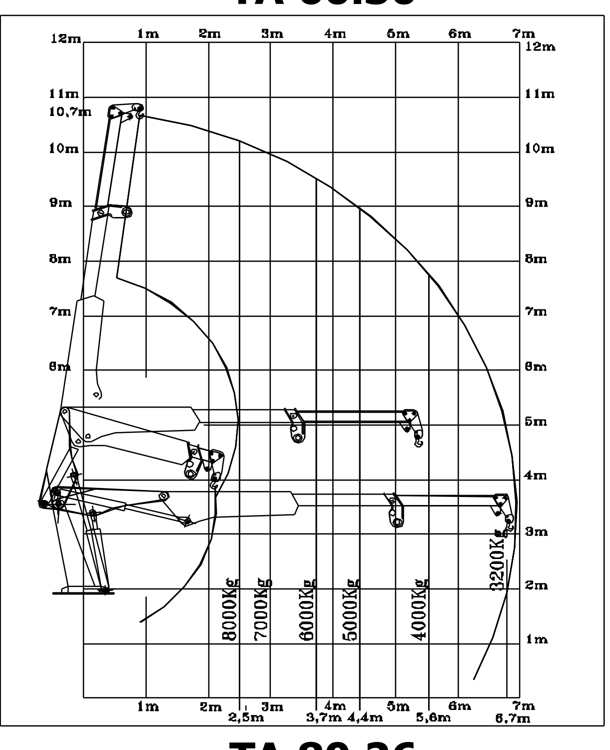
TA 50.30

6000Kg
4000Kg
3000Kg
2000Kg
1550Kg
3,7m
5,2m
7,6m

TA 60.30



TA 60.33



TA 80.26